Aus der zahnärztlichen Universitäts-Klinik Würzburg.
Direktor: Prof. Dr. med. et. med. dent. Paul Wustrow.

Die Durchbruchszeiten der bleibenden Zähne bei den Schulkindern Belgrads und Umgebung.

Inaugural-Dissertation

verfasst und der

Hohen Medizinischen Fakultät

der

Bayer. Julius-Maximilians-Universität Würzburg

zur Erlangung der

Doktorwürde in der Zahnheilkunde

vorgelegt von

Eugen Farkasch
aus Belgrad.

Buchdruckerei Karl Roll, Würzburg, Kapuzinerstraße 23
Würzburg 1933

Gedruckt mit der Genehmigung der Medizinischen Fakultät
der Universität Würzburg.

Referent: *Prof. Dr. med. et. med. dent. Paul Wustrow.*

Dem Andenken meines verstorbenen Vaters, meines liebsten Kollegen, meiner Mutter und meiner Tante Lina in Liebe und Dankbarkeit gewidmet.

Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/IA40153309_0220

Die Durchbruchszeiten der bleibenden Zähne bei den Schulkindern Belgrads und Umgebung.

Die bleibenden Zähne treten an Stelle der Milchzähne und beginnen ihren Durchbruch etwa im 6-ten Lebensjahr mit den erften Molaren. Über die Ursache des Durchbruchs sind die Meinungen sehr geteilt.

Mit der Entwicklung der Zähne entwickelt sich auch gleichzeitig der Kiefer weiter. Der Alveolarfortsatz des bleibenden Gebisses ist ungefähr 3—3½ cm länger als der des Milchgebisses. Der Kiefer braucht etwa 12 Jahre zur Vollendung seines Wachstumes.

Als Zeiten des Durchbruches steht von Zuckerkandl folgendes Schema fest:

Mittelschneidezähne	von	7—8 Jahre
Seitliche Schneidezähne	„	7—9 „
Eckzähne	„	10—12 „
Erste Backzähne	„	10 „
Zweite Backzähne	„	10—12 „
Erste Mahlzähne	„	6—7 „
Zweite Mahlzähne	„	12 „
Dritte Mahlzähne nach dem		17-ten Jahr.

Berten hat folgende Tabellen angegeben:

Mittlere Schneidezähne	unten	von 6—8 Jahre	} 6—9 Jahre	
	oben	„ 6½—9 „		
Seitliche Schneidezähne	unten	„ 7—7½ „	} 7—10 „	
	oben	„ 8—10 „		
Eckzähne	unten	„ 9—12 „	} 9—14 „	
	oben	„ 10—14 „		
1 Backzahn	unten	„ 9—13 „	} 9—13 „	
	oben	„ 8½—12 „		
2 Backzahn	unten	„ 10—14 „	} 10—14 „	
	oben	„ 10—13 „		
1 Mahlzahn	unten	„ 5½—7½ „	} 5—8 „	
	oben	„ 3½—8 „		
2 Mahlzahn	unten	„ 10—13½ „	} 10—14 „	
	oben	„ 11—14 „		

Tomes und Baume geben die Zeiten an:

Mittlere Schneidezähne	von	7—8	Jahre
Seitliche Schneidezähne	„	8—9	„
Eckzähne	„	11—13	„
Erste Backzähne	„	9—11	„
Zweite Backzähne	„	11—13	„
Erste Mahlzähne	„	6—7	„
Zweite Mahlzähne	„	13—15	„
Dritte Mahlzähne	„	17—40	„

Um Rückschlüsse auf den Zustand des Durchbruches der bleibenden Zähne und dadurch auf die Entwicklung des Knochensystems bei der Bevölkerung Belgrads und seiner Umgebung ziehen zu können, habe ich bei den Schulkindern Belgrads und seiner nächsten Umgebung folgende Erhebungen gemacht:

Tabelle I.

Kennzeichen: m = Milchzähne,
b = bleibende Zähne,
d = Zähne in Durchbruch.

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
1.	Susanne Brajer	9	Kaufmann	bdddb bbbb 6.4321 12.456 654321 1234.6 bbbdbb bbmm b	gut entwickelt	—	Volksschule 4. Kl.	Normale Artikulation
2.	Fritz Brüll	10	Beamter	bm b m b b 654321 1234 .6 654321 123 . 5 6 bm d b b m b	schlecht entwickelt	variolae	„	„
3.	Hermann Schwarz	9	Kaufmann	b m d b bd bmb 6 743 2 1 12 : 456 6 53321 123456 bmbd b bdbmd	regelmäßig entwickelt	Hernia	„	„
4.	Jovan David	10	Ingenieur	b mdb bd m b 6 54 321 12 34.6 6543 21 12 345 6 b m d d m b	Schwaches anaemisch. Aussehen	variolae	„	„
5.	Alexander Jgnjatowitsch	9	Schneider	b m b b m b 654 32 1 12 345 6 65 . 3 21 12 3.. 6 bm m b b m b	regelmäßig entwickelt	diphteria	3. Kl.	„
6.	Ruzsa Schosberger	10	Beamter	b dmdb bd m b 6. 4321 12 345 6 6. 4321 123.56 b dmdb bdm mb	Lymphdrüsnn etwas geschwoll.	—	4. Kl.	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
7.	Pavle Feritsch	10	Kaufmann	b m db bd m b 6 543 21 12 345 6 6 543 21 12 345 7 b m b b m b	anaemisch. Kind	malaria	4. Kl.	Normale Artikulation
8.	Hana Hajdukowitfch	10	„	bmbdbb bbmb b 654321 1234 .6 6 543 21 12 345 6 b m b b m b	gesund	variolae	„	„
9.	Jovo Sobjak	10	Direktor einer Fabrik	b m b b m b 6 543 21 12 345 6 6 54 3 21 12 3 45 6 b m d b b d m b	klein, schecht entwickelt	variolae malaria scarlatina	„	„
10.	Terese Babitsch	9	Diener	b m m b b 54321 12345 6 b.. 32 1 1 2345 6 b m d d m b	„	variolae	„	„
11.	Pavle Grünbaum	9	Kaufmann	b m b bd m b 6 5432 1 13 343 6 6 543 21 12 345 6 b m b b m b	kräftiges Kind	variolae scarlatina diphteria	3. Kl.	„
12.	Maria Horwatowitfch	10	Ingenieur	b b 654321 123456 654321 123456 b b	„	variolae scarlatina	„	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
13.	Nadeschda Kosinski	10	Arzt	b b b m d b 654 . 21 12 345 6 76 . 4 3 21 12 3 4 . 67 b m d b b d b bd	kräftiges Kind	variolae	4. Kl.	Normale Artikulation
14.	Jak Hara	9	Kaufmann	b m b b m b 6 54 21 12 345 6 76 . 4 3 21 12 34 . 6 7 b m b b b m bd	„	—	„	„
15.	Hansi Deutsch	10	Ingenieur	b m b b m b b 543 21 12 345 6 6 543 21 12 34 . 6 b m b b m b	schwach entwickelt	pertussis, variolae	3. Kl.	„
16.	Josef Licht	10	Schneider	b d b b m b 654 3 21 12 3 456 7654 3 21 1234567 b d b b	„	typhus abdom.	4. Kl.	„
17.	Zdenko Najdanowitsch	10	Spediteur	b d b m b b m b b 6 5 4 3 21 12 3 b.6 6 . . 3 21 12 3 4.6 d b b d m b	„	variolae	„	„
18.	Ladislaw Rosenstein	10	Buchhändler	b d b b m d 654 3 21 12 3 45 6 543 21 12 3 . 5 6 6 m b b m m b	Gesund	—	„	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
19.	Nada Avramovitsch	9	Schneider	b m b b m d m b 654 3 22 12 3 4 5 6 6 5 . 3 21 12 3 4 . 6 b m d b b d m d	schwach entwickelt	apzendicit. variolae diphteria	Volksschule 3. Kl.	Regelmäß. Artikulation
20.	Jwan Savitsch	10	Landwirt	bmdm b b d bdb 6543 21 12 3456 6543 21 12 3456 bmdm b b mdmb	anaemisch Lümphdrüs. etwas geschwoll.	—	4. Kl.	„
21.	Stanimir Stantschitsch	10	„	b m db bdmdmb 6 543 21 123456 6 543 2 1 1 2 345 6 b m d b b d m b	anaemisch	—	„	sehr weite Schneidezähne
22.	Jakov Fuks	11	„	bdbm b b m b 6543 21 12 345 6 6 54 . 21 12 34 5 . b m b b m b	„	taub seit der Geburt	„	Normale Artikulation
23.	Milivoje Atschimovitsch	11	„	d b m b b d b d 7 654 3 21 12 345 6 7 6 543 21 12 345 6 7 b m b b m b d	gut entwikkelt, taub	—	Taubstumme Kinder-Anstalt	„
24.	Vladislav Isailovitsch	12	Bäcker	b m b b d b d b 76 5 4321 12 3 4 5 6 7 76 5 4 321 123 4 5 67 b m d b b d m b	„	Taub von scarlatina	„	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
25.	Nikola Klajitsch	12	Landwirt	b b 654321 123456 654321 123456 b b	gut entwickelt taub	taub von scarlatina	Taubst. Kinder-Anstalt	Normale Artikulation
26.	Nenad Petrowitsch	12	Landwirt	b b 7654321 1234567 7654321 1234567 b b	"	—	"	"
27.	Rista Jovanowitsch	9	Arbeiter	b mdm b b m b 6 543 21 12 345 6 6 . . 3 21 1234 . 6 m b b m b	anaemisch krankhaft Lymphdr. geschwoll.	Kinderkrkh.	Volksschule 3. Kl.	"
28.	Jovan David	9	Pfarrer	b m b b m d b 654 3 21 12 3 45 6 6 . 43 21 12 34 . 6 b m b b d b	anaemisch. Lymphdrüsen etwas geschwoll.	—	3. Kl.	Diasthema
29.	Alexander Ignjatowitsch	10	Landwirt	d b d b b d b d 7 654 3 21 12 345 6 7 7 645 3 21 12 345 67 d b b d b	sehr schw. entwickelt	—	4. Kl.	gingivitis im Bereiche des Zwischenkief.
30.	Ruzsa Schosberger	11	Kaufmann	bmd b b d b 654 . 21 12 345 6 6 543 21 123 4 56 b m b b dmb	gut entwickelt	scarlatina	4. Kl.	Normale Artikulation

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
31.	Georg Markovitsch	9	Landwirt	b m b b m d b 654 3 21 12 3 45 6 6 5 . 3 21 12 . 45 6 b m m b b m b	gut entwickelt	scarlatina	Volksschule 3. Kl.	rachitische Zähne
32.	Vasa Pejovitsch	10	„	bmdm b b m b 6543 21 12 345 6 6 5 43 21 12 3 4 5 6 b m d b b m d m b	„	—	4. Kl.	Regelmäß. Artikulation
33.	Sija Tschiritsch	10	„	b m b b m b 6 543 21 12 345 6 6 543 21 12 345 6 b m b b m b	„	taub von scarlatina	„	rachitische Zähne
34.	Slavoljub Tschirkowitsch	10	Diener	b d b b m d b 6 543 21 12 3 45 6 7 654 3 21 12 345 6 7 d b d b b d b d	„	—	„	Normale Artikulation
35.	Bora Witanowitsch	11	Landwirt	bdbd b b d b d 6543 21 12 3 456 7 7 654 3 21 12 345 6 7 d b d b b d b d	„	scarlatina	„	„
36.	Peter Jovanowitsch	9	„	b m d b b m b 6 543 2 1 1 2345 6 6 543 21 12 345 6 b m b b m b	krankhaft anaemisch	Kinderkrankheit.	3. Kl.	Diasthema

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
37.	Bora Stoilkowitsch	11	Schlosser	b d mdb bdm d 6 54 3 2 1 1 2 3 456 6 5 4 3 2 1 12 34 . 6 b m d m b bd b	Gesund	—	Volksschule 4. Kl.	Normale Artikulation
38.	Radivoje Rankovitsch	11	Landwirt	b b b 654321 133456 6. 4 321 123 4. 6 b d b b d b	Taubstumm	—	Taubst.-Anstalt	„
39.	Jvan Lang	11	„	b d b b d m b 654 3 21 12 34 5 6 6 5 4 321 12 3 4 567 b m d b b dmbd	„	—	„	Diasthema
40.	Wlastelin Manditsch	11	„	bmdm b b mdmb 6543 21 12 3456 6 543 21 12 345 6 b m b b m b	gut entwick. taub	scarlatina	„	„
41.	Aleksije Kovatschewitsch	10	„	bmdm b b mdmb 6543 21 12 3456 6 543 21 12 345 6 b d b b m b	„	taub von scarlatina	„	„
42.	Najdan Petrowitsch	10	„	b d m b b m bmbd 76 54 3 21 12 34567 6 543 21 12 345 6 b m b b m b	gut entwikkelt	rachitis	Volksschule 4. Kl.	rhachit. Zähne

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
43.	Sako Nakitsch	9	Arbeiter	b m b b m b 6 543 21 12 345 6 65 .. 21 12 3 45 . bm b b m d	anaemisch	angia gastritis	Volksschule 3. Kl.	Normale Artikulation
44.	Alexander Arnautovitsch	9	Landwirt	bm db bdmbmb 65 .. 21 123456 6 543 21 12 345 6 b m b b m b	gesund	rachitis	„	rachitische Zähne
45.	Wasilije Raikowisch	7	Gutsbesitz.	.54321 m m 1234 5 6 . 321 1 2 ... 6 b mb b d d	Häufig krank, schw. Konstruktion	Typhus gastritis enteritis	3. Kl.	Die Zähne haben schöne Form
46.	Stipe Koludravitsch	10	Fischer	bmdm b bdmbmb 6543 21 12345b 6 543 21 12 345 6 b m b b m b	gesund	rachitis	4. Kl.	rachitische Zähne
47.	Nilorad Matschitsch	10	Landwirt	bmdm b bd mbmb 6 543 21 12 345 6 6 543 21 12 345 6 b m b b m b	„	„	„	„
48.	Mehmed Dobitak	11	Landwirt	b db b 654 . 21 12 . 456 6 . 4321 1234 5 6 b b d b	„	—	4. Kl.	Normale Artikulat.

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
49.	Ljutomir Markovitsch	12	Landwirt	bmdmb 6543 21 / 7654 3 21 b m 12 345 / 12 45 6 7 b d b b d b d	Taubstumm		Taubst. Anstalt	Normale Artikulation
50.	Wladislaw Todorovitsch	12 ½	Schutzmann	b d b 651 3 21 / 654321 b d b 12 3 456 / 1234567 b b b	anaemisch	diphteria gastroenteritis, pertus., Pneum.	„	„
51.	Karlo Wajdaz	12	Gärtner	d b 7 654321 / 654321 b b 123456 7 / 123456 7 b b d	„	morbilli pneumonia Grippe	„	„
52.	Ivan Andrejeritsch	12	Schuster	dbdbd b 76543 21 / 7654321 b dbdbd 12 34567 / 1234567 b b	Gesund	scarlatina morbilli	„	„
53.	Woislaw Pavitschevitsch	12	Kaufmann	b 7654321 / 7654321 b 1234567 / 1234567 b b	„	pneumonia	„	„
54.	Branko Bajazet	12	Gärtner	b m b 6 5 4321 / 7 654321 b d 123456 7 / 123 4 5 6 7 b b b d m b	„	typhus abdom., morb.	„	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
55.	Franz Willgem	13	Arbeiter	b m b b m b 6 543 21 12 345 6 6543 21 12 345 6: bmdm b b mdmb	Gesund Lymphdrüs etwas geschwoll.	Morbilli	Taubst.-Anstalt	Diasthema
56.	Sdravko Nedeljkowitfch	14	Kaufmann	b d b b m b 7654 3 21 12 3 4567 7654321 12 3 4567 b b m b	Gesund	—	„	Normale Artikulation
57.	Wid Wein	14	Träger	b b 7654321 1234567 7654321 1234567 b b	„	—	„	„
58.	Milan Milojevitsch	15	Beamter	b b 7654321 1234567 7654321 1234567 b b	„	pneumonia morbilli pertussis angina	„	„
59.	Dragolav Lukitsch	12	Maler	bdbm b b m b 6543 21 12 3 456 654 3 21 12 3 456 7 b d b b d b d	anaemisch	morbilli angina	„	„
60.	Dragomir Mitrovitsch	11	Landwirt	b m b b d b d b 654 3 21 12 3 4 5 6 654 3 21 123456 7 b d b b d	Gesund	—	IIStaats-knaben-gymn. 1. Kl.	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
61.	Borivoje Stojanovitsch	11	Landwirt	bmd b / 654 . 21 — b m b / 12 3 456 65 . 3 21 — 12 . 45 6 bm d b — b m b	Gesund	scarlatina rachitis	IIStaats-knaben-gymn. 1. Kl.	rhachit. Zähne
62.	Stevan Litschma	12	„	d b / 7 654321 — b / 123456 7 7654321 — 1234567 b — b	„	—	„	Normale Artikulation
63.	Ivan Tschetina	12 ½	Arbeiter	b / 7654321 — b / 1234567 7654321 — 1234567 b — b	„	—	2. Kl.	Diasthema
64.	Duschan Welisawljevitsch	12	„	b m b / 6 543 21 — b m b m b / 12 3 4 5 6 6543 21 — 12 345 6 bmbd b — b m b	„	—	„	Normale Artikulation
65.	Ivan Jovanovitsch	12	Soldat	b d b / 654 3 21 — b d b / 12 3 456 654321 — 123456 7 b — b d	anaemisch	diphteria malaria pertussis	„	„
66.	Ernest Frühling	12	Kellner	mdbm b / 6543 21 — b m b / 12 3 456 654 3 21 — 12 3 456 7 b d b — b d b d	„	morbilli angina lacunaris	„	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
67.	Janos Kalaposch	$12^{1}/_{2}$	Gärtner	b m b / 6 5 4321 / 7 654321 / d b — b d / 123456 7 / 123 4 5 67 / b d mb	gesund	typhus abdom.	II Staats knaben-gymn. 2. Kl.	Normale Artikulat.
68.	Gustav Klein	13	Gastwirt	b m b / 6 543 21 / 6543 21 / bmdmb — b m b / 12 345 6 / 12 3456 / b mdmb	"	morbilli	3. Kl.	Diasthema
69.	Momtschilo Nastasijew.	14	Beamter	b / 7654321 / 7654321 / b — b / 1234567 / 1234567 / d	schwach entwickelt	pneumonia pertussis	4. Kl.	Normale Artikulat.
70.	Katar. Savitsch	12	Kaufmann	d b / 7 654321 / 7 654321 / d b — b d / 123456 7 / 123456 7 / b d	gesund	Grippe	2. Kl.	"
71.	Katarina Sventscheck	14	Träger	b / 7654321 / 7654321 / b — b / 1234567 / 1234567 / b	"	—	I Mädch.-gymnas. 4. Klass.	"
72.	Petar Marjanovitsch	12	Keller	b / 7654321 / 7654321 / b — b / 1234567 / 1234567 / b	"	pneumonia	III Staats knaben-gymnas. 2. Kl.	"

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
73.	Nedeljko Savitsch	13½	Kaufmann	b d b b m b 7654 3 21 12 3 4567 7654 3 21 12 3 4567 b m b b m b	Gesund	–	III Staatsknabengymnas. 3. Kl.	Normale Artikulation
74.	Josif Arifovitsch	12	Kellner	dbdbd b b dbdbd 76543 21 12 34567 7654321 1234567 b b	Gesund	scarlatina	2. „	„
75.	Andja Matejitsch	11	Landwirt	bmdm b bdmbmb 6543 21 123456 6 543 21 12 345 6 b m b b m b	„	rachitis	1. „	Rachitische Zähne
76.	Wandjel Schoschtaritsch	9	„	b m db bdmbmb 6 54 . 21 123456 6 543 21 12 344 6 b m b b m b	Lymphdrüsetwas geschwoll.	„	Volksschule 3. Kl.	„
77.	Hriftina Jakobovitsch	10½	Arbeiter	bdbm b b mbd 6543 21 12 456 6 543 21 12 345 6 b m b b m b	Gesund	scarlatina	4. Kl.	Diasthma
78.	Sulejmann Hodschitsch	10½	„	b d b b 654 . 2 1 12 . 345 654321 1234 5 6 b b d b	„	„	„	Normale Artikulation

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
79.	Najdan Najdanovitsch	10	Kaufmann	b d m b 76 54 3 21 6 543 21 d m b b mbm d 12 345 . 7 12 345 6 b m b	Gesund	rachitis	Volksschule 4. Kl.	rhachit. Zähne
80.	Atanasije Djordjevitsch	9 ½	Landwirt	bmdm b 6543 21 6 543 21 b m b b mdm 12 345 . 12 345 6 b m b	„	scarlatina	„	Normale Artikulation
81.	Ladislav Wukaschinow.	10	„	bmdm b 6543 21 . 543 21 m b bdmbmb 123456 12 345 6 b m b	anaemisch	typhus abdominal. gastritis	„	„
82.	Ljubica Markovitsch	11 ½	„	bmdm b 6543 21 7654 3 21 b d b b m b 12 345 6 12 . 45 67 b d b	Gesund	—	I. Staatsknabengymn. 1. Kl.	Normale Artikulation
83.	Persida Konstantinovitsch	7	Beamter	d b 6 54321 6 . 432 1 b m b b 12345 . 123 . . 6 bdm m	Schwache Konstrukt.	—	Volksschule 1. Kl.	„
84.	Ivan Neschkovitsch	9	Arbeiter	b m b 6 543 21 6 5 . 3 21 b m m b b m b 12 345 6 12 3 45 . b m d	Lymphdr. etwas geschwoll.	—	3. Kl.	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
85.	Dirko Maleschitsch	9	Arbeiter	bmbm b b m b 6543 21 12 3456 6 543 21 123 4 5 6 b m b b d m b	gesund	—	Volksschule 3. Kl.	Normale Artikulat.
86.	Jvan Lontscharevitsch	10½	Landwirt	b b 654321 123456 6 . 4 321 123 4 . 6 b d b b d b	"	—	4. Kl.	"
87.	Hija Indschitsch	11	"	dbdbd b b d b d 76543 21 12 3 456 7 7 654 3 21 123 456 7 d b d b b d b d	"	—	I. Staatsknabengymnas. 1. Kl.	"
88.	Wera Josifovitsch	11	Fischer	bmdm b b m b 6543 21 12 345 6 6 5 43 21 12 3 4 5 6 b m d b b m d m b	Lümpfdrüs. etwas geschw.	—	"	"
89.	Jovan Popovitsch	11	Kaufmann	b d b b d m b 654 3 21 12 345 6 765 4321 123 4 567 dbm b b d mb	"	—	"	Diasthema
90.	Katarina Stankovitsch	10	Diener	b m b b m d b 654 3 21 12 3 45 6 6543 2 1 123 45 6 m b b m b	gesund	–	"	Normale Artikulat.

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
91.	Jovan Stamenkovitsch	8½	Diener	b m db b m b 6 543 21 12345 6 6 543 21 12 345 6 b m b b m b	Gesund Lymphdrüsetwas geschwoll.	—	Volksschule 2. Kl.	Normale Artikulation
92.	Zdenko Tschitschanovitsch	10	„	b b b b m d b 6 543 21 12 3 45 6 7 6 543 21 12 345 6 7 d b d b b d b d	„	—	4. „	Diasthma
93.	Slavko Netkow	9	Kutscher	b m b b m b 6 543 21 12 345 6 6 543 21 12 345 6 b m b b m b	„	scarlatina	4. „	Normale Artikulation
94.	Sima Katunaritsch	10½	Kaufmann	b d m d b b d m b 6 54 3 2 1 1 2 3 456 6543 21 12 345 6 b m d m b b m d b	Gesund	„	IV Staatsknabengymnas. 1. Kl.	„
95.	Sinischa Djokovitsch	10	Lehrer	d m b b m d b 654 3 21 12 3 45 6 6 . 43 21 12 345 6 m m b b d b	anämisch	typhus abdom.	1. Kl.	„
96.	Toma Miloschewitsch	10½	Landwirt	b d b m b b m b 6543 21 12 345 6 6 543 21 12 345 6 b m b b m b	„	—	„	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
97.	Nada Gukitsch	10½	Arbeiter	d b d b b d b d 7 654 3 21 12 345 6 7 7654321 12 345 67 b b d b	anaemisch schlecht entwickelt	—	I. Mäd. chen-gymnas. 1. Kl.	Normale Artikulation
98.	Milan Nikolajevitsch	10	Diener	bddm b b mbdb 6543 21 12 3456 6543 21 12 3456 bmdm b b mdmb	„	—	IV. St-knaben-gymn. 1. Kl.	„
99.	Nenad Majstrovitsch	12	„	b b 7654321 1234567 7654321 1234567 b b	Gesund	scarlatina	3. Kl.	„
100.	Sonja Mladenovitsch	11	Landwirt	d b m b b m d b d 7 654 3 21 12 3 45 6 7 6 543 21 12 345 6 7 b m b b m b d	Gesund	—	II. Mädchen-gym. 2 Kl.	„
101.	Milica Petrovitsch	12	Bäcker	b b 654321 123456 654321 123456 b b	„	—	3. Kl.	„
102.	Witomir Bogunovitsch	10	„	b m d b bdmdmb 6 543 2 1 123456 6 543 21 1 2 345 6 b m db b d m b	„	—	IV. St.-knaben-gymn. 1. Kl.	Normale Artikulation

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
103.	Wladimi Blagojevitsch	12	Landwirt	b m b / 7 6 5 4 3 2 1 — 1 2 3 4 5 6 7 b d b / 7 6 5 4 3 2 1 — 1 2 3 4 5 6 7 / b m d b — b d m b	gesund	typhus abd.	IV. St.-knabengymnas. 3. Kl.	Normale Artikulat.
104.	Jelica Simitsch	9	Kutscher	b m b / 6 5 4 3 2 1 — 1 2 3 4 5 6 / 6 .. 3 2 1 — 1 2 3 4 5 6 / b m b — b m b	anaemisch Lympfdrüs. etwas geschw.	—	Volksschule 4. Kl.	Progenie
105.	Ruschica Jovanovitsch	9	„	b m b / 6 5 4 3 2 1 — 1 2 3 4 5 6 / 6 5 4 3 2 1 — 1 2 3 4 5 6 / b m b — b m b	schwach entwickelt	pertussis variolae	„	Normale Artikulat.
106.	Jovanca Piletisch	9	Bäcker	b m b / 6 5 4 3 2 1 — 1 2 3 4 5 6 / 6 5 4 3 2 1 — 1 2 3 4 5 6 / b m b — b d m b	Gesund	diphteria	„	„
107.	Armin Kraus	9	Kaufmann	b m d / 6 5 4 3 2 1 — 1 2 3 4 5 6 / 6 . 4 3 2 1 — 1 2 3 4 5 6 / b m d d — m b	schwach entwickelt	variolae	„	„
108.	Miroslav Hubermann	9 1/2	Beamter	b d b / 6 5 4 3 2 1 — 1 2 3 4 5 6 7 / 7 6 5 4 3 2 1 — 1 2 3 4 5 6 7 / d b d b — b d	gesund	—	„	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
109.	Marta Nikolitsch	10	Rechtsanw.	b b 654321 123456 654321 123456 b b	Gesund	variola scarlatina	III. Mädchengymn. 1. Kl.	Normale Artikulation
110.	Pavle Golubovitsch	10	Kaufmann	b m b b m d b 654 3 21 12 345 6 7 6 . 3 21 123456 7 d b d b b b d	"		I. Staatsknabengymnas. 1. Kl.	"
111.	Dejan Mitrowitsch	10	"	b dbm b bm b m b 6543 21 12 3 4 5 6 6 .. 3 21 12 3 4 . 6 b d b b d m b	schlecht entwickelt	Diphteria	"	"
112.	Mitscha Nowitsch	9	"	b m d b b d b 6 543 2 1 12 345 6 6 543 21 12 345 6 b m b b m b	Gesund	diphteria scarlatina	Volksschule 4. Kl.	"
113.	Ivan Paunovitsch	10	Schneider	b d m b b m d b 6 5 43 21 12 34 5 6 6 5 43 21 12 34 5 6 b m b b m d b	"	scarlatina	IV. Staatsknabengymnas. 1. Kl.	"
114.	Werica Popowitsch	10	Rechtsanw.	b m b b m b 654 3 21 12 3 456 7 6 543 21 123 4 56 7 d b d b b d b d	"	variola	Volksschule 4. Kl.	"

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
115.	Stewan Milosawljewitsch	10	Rechtsanw.	b m b b m b 6 543 21 12 345 6 6 54 3 21 12 3 45 6 b m d b b d m b	Gesund	scarlatina malaria	Volksschule 4. Kl.	Normale Artikulation
116.	Stewan Nestorowitsch	10	Kaufmann	b m b b m b 654 3 21 12 345 6 6 5 3 21 12 345 6 b m mb b m b	Lymphdr. etwas geschwoll.	—	4. Kl.	„
117.	Sofija Pawlowitsch	10	„	bmb d b b m b mb 6 5 4 3 21 12 3 4 5 6 6 543 21 12 34 56 b d b bd b	„	variola	4. Kl.	„
118.	Marko Beritsch	9	Professor	bmdbdb bd m b 654321 123 45 6 6 . 4321 12 3 . 5 6 b dmdb b m m b	Gesund	—	4. Kl.	„
119.	Draginja Popovitsch	10	Kaufmann	b m d b bd m b 6 543 2 1 12 345 6 6 543 21 12 345 6 b m b b m b	„	scarlatina	4. Kl.	„
120.	Duschan Plawschitsch	9	„	b d b b d b 65 432 1 12 3 456 65 43 21 12 345 6 b d b b m b	„	„	4. Kl.	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
121.	Milan Malitsch	9	Arzt	b m d b b d m b 654 3 2 1 1 2 34 6 6 543 2 1 1 2 345 6 b m d b b d m b	gesund	variola	Volksschule 4. Kl.	
122.	Wojislaw Schiwanowitsch	10	„	b m b m b m b 6 54 321 123 4 5 6 6 54 321 123 45 6 b m b b m b	„	„	„	
123.	Rosa Trivunowitsch	10	Kaufmann	b m d b bdmbmb 6 543 2 1 123456 6 5 4321 12 3456 b m b b dbmb	„	appendicitis	„	
124.	Petar Konjowitsch	12	Landwirt	d b b d 7 654321 123456 7 7 654321 1234567 b b	„	—	III. St.-knabengymnas. 3.Kl.	
125.	Radojka Schkoritsch	12	Friseur	b m b b mb mb 6 543 21 12 3456 6543 21 12 345 6 bmbdb b m b	„	typhus abdom.	I. Mädchengymn. 3. Kl.	
126.	Sela Hadschidsch	11	Arbeiter	bmdm b b m b 6543 21 12 345 6 6 5 3 21 12 345 6 b m d b b m b	„	scarlatina	2 „	

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
127.	Duschanka Ristitsch	11	Arbeiter	b m b b d b d b 654 3 21 12 3 4 5 6 654 3 21 123456 b d b b	Gesund	—	I. Mädchengymn. 2. Kl.	Normale Artikulation
128.	Ljubica Gajitsch	12	„	b b 7654321 1234567 7654321 1234 . 67 b b b	„	—	„	„
129.	Witomir Jakschitsch	12	Beamter	bdbm b b m b 6543 21 12 3 456 7 654 3 21 12 3 456 7 d b d b b d d d	Hals-Lymphdr. etw. geschw.	—	IV. Staatsknabengymnas. 2. Kl.	„
130.	Stanko Smiljanitsch	13 ½	Maler	b d b b d b 7654 3 21 12 3 4567 7654321 1234567 b b	schwach entwickelt	angina	3. Kl.	„
131.	Milan Wojinowitsch	12	Arbeiter	dbdbd b b dbdbd 76543 21 12 34567 7654321 1234567 b b	Gesund	„	2. Kl.	„
132.	Svetosar Pawlowitsch	12	„	b m b b d 6 5 4321 123456 7 7 65 . 321 123 . 5 67 d b b b m b	Halslymphdr. geschw.	scarlatina	„	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
133.	Jowanka Saritsch	12	Beamter	b d b b d b 654 3 21 12 3 456 654321 1234 . 6 7 b b b d	schwach entwickelt	diphteria pneumonia malaria	II. Mädchen-gymnas. 2. Kl.	Normale Artikulation
134.	Helena Stanojewitsch	14	Fabrikant	b b 7654321 1234567 7654321 1234567 b b	„	angina pneumonia	4. Kl.	„
135.	Magdalena Beer	13	Arbeiter	b m b b m b 6 543 21 12 345 6 6543 21 123456 7 bmdm b b mdmbd	Gesund	—	3. Kl.	Diasthema
136.	Rosa Kowatsch	12	„	d b b d 7 654321 123456 7 7654321 1234567 b b	„	—	2. Kl.	„
137.	Mikailo Radowanowitsch	12	Beamter	d b b 7 654321 1234567 7654321 1234567 b b	„	pneumonia	II. St.-knaben-gymn. 2. Kl.	Normale Artikulation
138.	Marko Djordjewjtsch	13	Arbeiter	b b 7654312 1234567 7654321 1234567 b b	„	grippe	4. Kl.	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
139.	Dragischa Marjanowitsch	7	Fabrikant	m m d . 54321 12345 6 6 5432 1 1 2 3 . . 6 d m b b d m d	gesund	—	Volksschule 1. Kl.	Normale Artikulation
140.	Peter Pekowitsch	9	„	b m b b m p 6 543 21 12 345 6 6 5 3 21 12 3 45 6 b m m b b m d b	krankhaft	typhus abdom.	3. Kl.	„
141.	Schiwan Popowitsch	11	Arbeiter	b d b m b p m m d b 6 5 4 3 21 12 3 4 5 6 6 5 43 21 12 345 6 b d m b b m b	schwach entwickelt	scarlatina	II. St.-knabengymnas. 1. Kl.	„
142.	Radoje Glischitsch	12	„	b m d m p b m b 6 5 4 3 21 12 345 6 7654 3 21 12 345 6 7 b b b d b d	gesund	—	2. Kl.	„
143.	Ljubinka Mikailowitsch	11	„	b d b b d b 654 3 21 12 3 456 654321 123456 b b	„	—	II. Mädchengymn. 2. Kl.	„
144.	Wera Pantichitsch	10	Landwirt	b m d m b b m d m b 6543 21 12 3 4 5 6 6 543 3 21 12 345 6 b m b b m b	„	scarlatina	1. „	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
145.	Nada Kiklitsch	10	Arbeiter	b m d m b / 6 5 4 3 21 — bdmbmb / 123456 — 6 543 21 / b m b — 12 345 6 / b m b	Gesund	rachitisch	IIMädch-gymn. 1. Kl.	rachitische Zähne
146.	Sagorka Soritsch	10	"	bmdmb / 6543 21 — bdmbmb / 123456 — 6 543 21 / b m b — 12 345 6 / b m b	"	"	"	"
147.	Nikola Stajitsch	10	Kaufmann	bmdm b / 6543 21 — bdmb b / 1234 . 6 — 6 543 21 / b m b — 12 345 6 / b m b	"	—	IV.Staats-knaben-gymnas. 1. Kl.	Normale Artikulation
148.	Momtschilo Djordjewitsch	10	Landwirt	b d m b / 76 54 3 21 — b mbmbd / 12 34567 — 6 543 21 / b m b — 12 345 6 / b m b	"	rachitisch	Volks-schule 4. Kl.	rachitische Zähne
149.	Dragoslaw Kojitsch	9	"	bmdmdb / 654321 — bdmbmb / 123456 — 6 543 21 / b m b — 12 345 6 / b m b	"	—	4. Kl.	Normale Artikulat.
150.	Milan Matitsch	9	"	b md b / 6 543 21 — b m b / 1 2345 6 — 6 543 21 / b m b — 12 345 6 / b m b	anaemisch	—	"	"

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
151.	Fedor Otawitsch	9	Landwirt	b m b b m b 6 543 21 12 345 6 6 543 21 12 345 6 b m b b m d	gesund	—	Volksschule 4. Kl.	Normale Artikulation
152.	Irene Lokenbauer	9	Beamter	bmdm b b m b 6543 21 12 345 6 6 543 21 123 4 5 6 b m b b d m b	„	—	4. Kl.	„
153.	Katiza Aisner	10	Arbeiter	b d b b d b 6 543 21 12 345 6 7 6 543 21 12 345 67 d b d b b d bd	„	—	4. Kl.	„
154.	Marija Miljkowitsch	10	„	b m b b m d b 654 3 21 12 345 6 6 5 . 3 21 12 345 . b m m b b m	„	Rachitis	4. Kl.	rachitische Zähne
155.	Duschan Brtjitsch	11	„	b d b b d b 654 3 21 12 345 6 7 6 5 4 321 123 456 d b m d b b dmb	Hals-Lymphdr. etw. geschw.	—	II. St.-knabengymn. 2. Kl.	Normale Artikulation
156.	Milowan Stojitschewitsch	11	Landwirt	bmdm b b m b 6543 21 12 345 6 65 43 21 12 3456 bm d b b mdmb	gesund		2. Kl.	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
157.	Nikola Kusmanowitsch	11	Landwirt	b d mdb bdm b 6 54 321 123 156 6543 21 12 345 6 bmdm b b d b	gesund	-	II. St.-knabengymnas. 2. Kl.	Normale Artikulation
158.	Milenko Mitschitsch	11	Arbeiter	bdbd b b d o d 6543 21 12 3 456 7 7 654 3 21 12 345 6 d b d b b d b	„	scarlatina	2. Kl.	„
159.	Petar Nikolitsch	11	Kaufmann	b 654321 123456 6 54 321 123 45 6 b d b b d b	„	—	2. Kl.	„
160.	Dimtrije Rafai'owitsch	11	Landwirt	d b d b b d bd 7 651 3 21 12 315 67 76 5 4321 123 45 67 b d b b d b	schwach entwickelt	-	2. Kl.	„
161.	Jowan Plawschitsch	10	Lehrer	b d b b m d b 654 3 21 12 3 456 6..3 21 12 345 6 b m b b d b	anaemisch	—	Volksschule 4. Kl.	„
162.	Milan Babitsch	9	Gärtner	b m b b m b 6 543 21 12 345 6 6 543 21 12 3456 b m b b mdmb	Halslymph dr. geschw.	—	4. „	rach. Zähne

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
163.	Dragojlo Lewi	9	Arbeiter	bmdm b 6543 21 / 6 543 21 b m b — b m b 12 345 6 / 12 3 . .6 b m b	Halslymphdrüsen etwas geschwoll.	—	Volksschule 4. Kl.	Normale Artikulation
164.	Petar Mirtinowitsch	10	Landwirt	bmdm b 6543 21 / 6543 21 bmbm b — b d b d b 12 3 4 5 6 / 12 3 45 6 b m d b	schwach entwickelt	—	„	„
165.	Josip Petrowitsch	10	Gärtner	b m db 6 543 21 / 6 543 2 1 b m d b — bdmdmb 123456 / 12 345 6 b m b	„	—	IV. Staatsknabengymnas. 1. Kl.	„
166.	Milutin Rajkowitsch	11	Landwirt	d b m b 7 654 3 21 / . 5 43 21 d m b — b d b d 12 345 6 7 / 12 345 6 b md b	gesund	scarlatina	„	„
167.	Dragiza Mihaljewitsch	11	„	bdbm b 6543 21 / 6 54 .21 b m b — b dm b 12 345 6 / 12 345 .7 b m b d	schwach entwickelt	„	2. Kl.	„
168.	Ljbica Schiwkowisch	12	„	b 7654321 / 7654321 b — b 1234567 / 1234567 b	gesund	Morbilli	„	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
169.	Ladislaw Koch	12	Arbeiter	b b d b 7654321 12 3 4567 765321 123 45 67 b b d b	gesund	scarlatina	IV. Staatsknabengymnas. 3. Kl.	Normale Artikulation
170.	Milenko Kowatschitsch	12	„	b b 654321 123456 7654321 123456 7 d b d	„	„	3. Kl.	„
171.	Maria Lengfelder	9	Fabrikdir.	b m b m b 6 5432 1 12345 6 6 . 432 1 1 2345 6 b m d d m b	„	Morbilli	Volksschule 4. Kl.	„
172.	Magda Schmidt	9	Professo	b m b b m b 6 543 21 12 345 6 6 54 3 21 12 345 6 b m b b m b	schwach entwickelt	„	3. Kl.	„
173.	Georg Großmann	9	Diener	b m o b b d m b 6 543 2 1 1 2 345 6 6 543 21 12 345 6 b m b b m b	anaemisch	scarlatina	3. Kl.	„
174.	Pawle Eisenhofer	9	Kaufmann	b m b b mdmb 654 3 2 1 12 3456 6 5 43 2 1 12 3 45 6 b m d b b d m b	schwach entwickelt	diphteria	2. Kl.	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
175.	Melonija Hütterer	10	Kaufmann	b m b b m b 654 3 21 12 3 456 7654 3 21 12 3 4567 b d b b d b	gesund	—	I. Mädchengymn. 1. Kl.	Normale Artikulation
176.	Jowan Bajitfch	10	Eisenbahn-Beamter	b d b b m d b 654 3 21 12 34 5 6 765 4 321 123456 7 b m b b d	„	—	IV. St-knabengymnas. 1. Kl.	„
177.	Ladislaw Hajon	10	Kaufmann	bdbm b b m b 6543 21 12 3 456 6 . 43 21 12 3 4 . 6 b db b b d m b	schwach entwickelt	variolae	„	„
178.	Jakow Medina	10	„	b d m b b m d b 6 5 43 21 12 34 5 6 6 543 21 12 345 6 b m b b m b	„	typhus abdom.	„	„
179.	Terese Winternitz	10	Ingenieur	b m b b m b 654 3 21 12 3 456 76 ..321 123. .67 b b	gesund	variolae	„	„
180.	Wilhelm Neumann	10	Rechtsanw	b b 654321 1234. 6 54321 123456 7 b b	„	scarlatina	„	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
181.	Josef Flarem	9	Postbeamt.	bmdmdb bd m b 654321 12 345 6 6 . 4321 12 345 6 b dmdb bd m b	gesund	—	Volksschule 3. Kl.	Normale Artikulation
182.	Iwanka Mesarosch	9	Kaufmann	bm d b b d d 65 432 1 12 3 456 65 43 21 12 34 56 b d b b m b	"	—	"	"
183.	Anton Lechner	9	Arzt	b mdb bd m b 654 321 12 345 6 6 543 21 12 345 6 b m d d m b	"	variolae	"	"
184.	Adele Nittinger	10	Kaufmann	bmbdb b mbdb 654321 12 3456 6 543 21 12 34 56 b d b b d b	"	"	4. Kl.	"
185.	Mika Konrad	10	Getreidehändler	b m b b m b 654 3 21 12 345 6 6 543 21 12 345 6 b m b b m b	"	parotitis	IV. Staatsknabengymnas. 1. Kl.	"
186.	Georg Schulz	10	Beamter	b m db bdmbmb 6 543 21 123456 6543 21 1234 5 6 bdbd b b m b	schwach entwickelt	"	"	"

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
187.	Max Rosenberg	10	Beamter	bmbd b b mbmb 6543 21 12 3456 6 543 21 12 345 56 b d b b d b	gesund	variola	IV. Staatsknabengymnas. 1. Kl.	Normale Artikulation
188.	Dragatin Fingler	10	†	b m b b m b 6 543 21 12 345 6 6 543 21 12 3 45 6 b md b b d m b	„	scarlatina	1. Kl.	„
189.	Iwan Dettlinger	11	Arbeiter	bm d b b m b 65 43 21 12 3 456 65 43 21 12 345 6 bm d b b m b	„	„	3. Kl.	„
190.	Stewan Fritz	11	Arbeiter	b m b b dbdb 654 3 21 12 3456 7 654 3 21 123456 b b d b b	Halslymphdrüsen etwas geschwoll.	—	II. St.-knabengymn. 3. Kl.	„
191.	BranislawSchiwantschewitsch	11	Landwirt	b d b b dbdb 654 3 21 12 3456 7654 3 21 123456 7 b d b b d	gesund	scarlatina	3. Kl.	„
192.	Kosta Lukitsch	12	„	b m b b mbmb 6 543 21 12 3456 6543 21 12 345 6 bmbd b b m b	„	—	3. Kl.	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
193.	Branislaw Mladenowitsch	12 1/2	Landwirt	d b b d 7 654321 123456 7 7654321 1234567 b b	gesund	—	II. Staatsknabengymnas. 3. Kl.	Diasthema
194.	Sveteislaw Miloschewitsch	12	"	b b 7654321 1234567 7654321 1234567 b b	"	—	"	Normale Artikulation
195.	Schalja Aschendorf	7	Hausmeist	b m b b m 6 5432 1 1 23456 6 . 43 2 1 1 2345 6 b m b d b m b	"	—	Volksschule 2. Kl.	"
196.	Josip Raichenfeld	8	Beamter	bm mb bd d mb 65.3 21 12 . 456 6 . 43 21 12 3 . . 6 b m b b m b	"	—	3. Kl.	"
197.	Bisa Winkler	8	Schneider	bmdmbd bdmdmb 654321 123456 6 543 21 12 3 . 56 b m b b m mb	"	—	"	"
198.	Pawle Maier	8	Zahnarzt	b mb b m b 6 . 432 1 1 2345 6 6 . 43 21 12 3 . . 6 b m b b m b	Halslymphdrüsen etwas geschwoll.	—	"	"

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
199.	Jowan Simon	8	Kaufmann	b m db bdm b 6 543 21 12345 6 6 543 21 12 3 . . 6 b m b b m b	gesund	scarlatina variola	Volksschule 3. Kl.	Normale Artikulation
200.	Margarete Schprung	8	Beamter	m m . 54321 12345 . 6 54321 12345 6 d m m d	„	otitis	„	„
201.	Andreas Klein	6	„	b m m b 6 54321 12345 6 6 54321 12345 6 b m dm d	„	angina	1. Kl.	„
202.	Iwan Weiß	8	Kaufmann	b m b b m b 6 543 21 12 345 6 6 543 2 1 12 3 . . 6 b m d b b m b	„	angina grippe	3. Kl	„
203.	Lida Lewi	7	„	b m d d m 6 5 . . 21 1 2345 . 6 543 . 1 12 345 6 b m b bd m b	„	angina	2. Kl.	„
204.	Andor Klein	8	Ingenieur	b m d m b 6 54321 1 2345 6 6 5432 1 1 . 345 6 b m d d m d	„	angina scarlatina	„	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund		Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
205.	Edith Gross	9	Kaufmann	d b .5 4.21 6. 43 21 b m b	b 123456 12 3. 56 b m d b	gesund	diphteria Parotitis epidemica	Volks-schule 4. Kl.	Normale Artikulation
206.	Wera Kowatsch	10	Beamter	bm b 65..21 6. 4321 b m b	b m b 12 345 6 12 345 6 b m b	„	Arthritis pertussis variola	„	„
207.	Wera Werner	10	„	b m b 654 3 21 7 654321 b d	b mdmb 12 3456 123456 7 b d	„	diphteria	„	„
208.	Regina Stern	8	Kosmetiker	m b .543. 1 65 . 3 21 dm mbd	b m d 1.345 6 12 345 6 d m d	„	scarlatina variola	3. Kl.	„
209.	Wilhelm Rechenitzer	9	Beamter	b 6.4321 6.4321 b	b m b 12345 6 123 4 . 6 b d b	„	scalalina pneumonia pertussis variola	„	„
210.	Alexander Maier	8	Kaufmann	b m b 6 543 21 65.3 21 bm m b	b m b 12 345 6 12 345 6 b m b	„	—	„	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
211.	Gabriella Steiner	9	Kaufmann	b m b b m b 6 543 21 12 345 6 6 5 . 3 21 12 345 6 b m b b m b	gesund	angina pertussis	Volksschule 3. Kl.	Normale Artikulation
212.	Ljubomir Stanojewitsch	9	Monteur	bm b bmbmb 65 4321 12 3456 65 4 321 123 45 6 b m n b m b	„	—	3. Kl.	„
213.	Katarina Lontscharew.	8	Beamter	b m b b m b 6 543 21 1 23456 6 54 321 1 2345 6 b m dmb b m b	„	pneumonia pertussis	2. Kl.	„
214.	Pawle Jermowitsch	8	Richte	b m b b m b d 65 43 . 1 1 . 31 5 6 654321 123 45 6 bmdbd dbd m b	„	pertussis malaria typh.abdom	2. Kl.	„
215.	Blanca Prieter	7	Arzt	b m d b d m b 6 54 321 1 23 45 6 6 543 21 12 345 6 d m d d m d	„	apppendic.	1. Kl.	„
216.	Dragoslaw Worgitsch	7	Generall.	b md b b d m b 6 543 . 1 1 . 3 45 6 6 543 21 12 345 6 b m d d m b	„	naephritis	1. Kl.	„

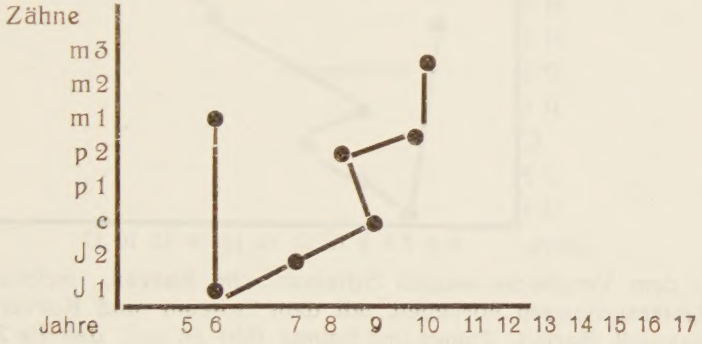
Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
217.	Jowan Kufmanowitfch	7	Rechtsanw.	m d bd mb .54 321 12 . . 56 6 543 21 1 . 3 45 6 b m d d m d b	gesund	—	Volksschule 1. Kl.	Normale Artikulation
218.	Olga Kowatschitsch	6	Arzt	d m m b 6 54321 123 . 5 6 6 5432 1 12345 . d m d m	„	pleuritis	1. Kl.	„
219.	Budinka Glischowitsch	7	Beamter	b m d b m b 6 543 21 1 2345 6 6 543 2 1 1 2 345 6 b m d b b d m b	„	—	1. Kl.	„
220.	Branko Kostitsch	7	Apotheker	b m d b b d m b 6 54 32 1 1 23 456 6 5.3 21 12 54 56 b m d d m b	„	—	1. Kl.	„
221.	Milena Filipowitsch	7	Arbeiter	b b b m b 6 5432 1 1 2345 6 6 543 2 1 1 2345 6 b m d b b m b	„	—	1. Kl.	„
222.	Slatija Tomitsch	7	Bankdirektor	b m m b 6 54321 12345 6 6 5432 1 1 23 45 6 b m b b d m d	anaemisch	Typhus addom.	1. Kl.	„

Lauf. Zahl	Name des Kindes	Alter	Beschäftigung des Vaters	Zahnbefund	Jetziger allgemeiner Zustand	Frühere Krankheiten	Schule oder Institut	Bemerkungen
223.	Stojan Sawitsch	7	Beamter	b m m b 6 . . 321 12345 6 6 5432 1 1 2345 6 b m b b m	gesund	—	Volksschule 1. Kl.	Normale Artikulation
224.	Marko Brenowitsch	7	„	b m m d 6 54321 12345 6 6 5432 1 1 2 . . 56 d m b b d m	„	—	„	„
225.	Iwan Magaraschewitsch	8	Ingenieur	d m m b 6 . 4321 12345 6 6 54321 12345 6 d m m d	„	—	3. Kl.	„

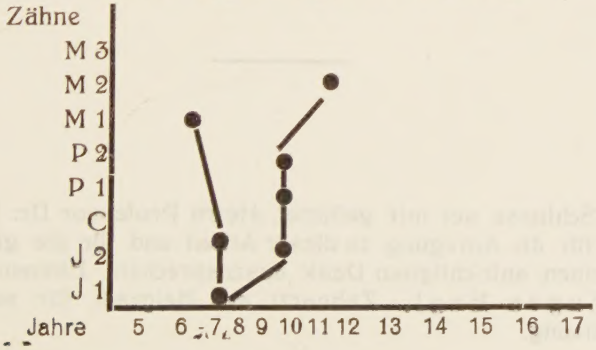
Aus diesen Untersuchungen kann man leicht schließen, daß man als Durchbruchszeiten der bleibenden Zähne bei der Belgrader Bevölkerung dieses Schema annehmen könnte:

Mittlere Schneidezähne	von	6—9	Jahren
Seitliche Schneidezähne	von	7—11	„
Eckzähne	von	9—14	„
1 Backzähne	von	8—13	„
2 Backzähne	von	9—12	„
1 Molar	von	6—9	„
2 Molar	von	$9^1/_2$—13	„

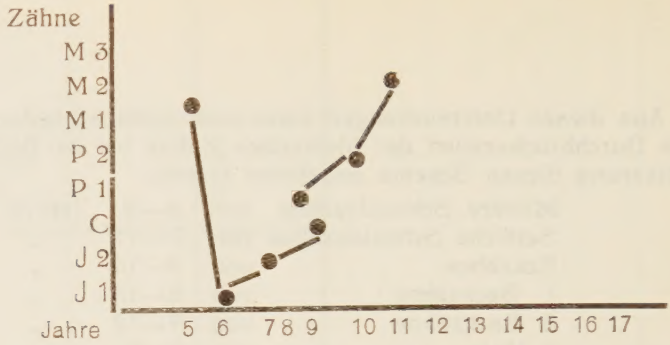
Wenn man das graphisch darstellen will, so bekommt man folgendes Bild:



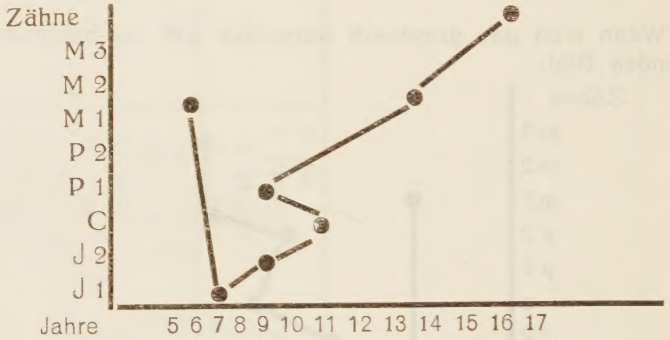
Die Tabelle Zuckerkandls ergibt folgende Zeichnung:



Die von Berten:



Die von Tomes und Baume:



Bei dem Vergleiche meines Schemas und Kurven, welche aus den Untersuchungen vorliegen, mit dem Schema und Kurven von Zuckerkandl, Berten, Tomes und Baume fällt es auf, daß die Zähne bei der Belgrader Bevölkerung eher zum Durchbruch kommen als in den Ländern nördlich von der Jugoslawischen Hauptstadt. Puljo meint, daß dies auf die verschiedenen klimatischen Verhältnisse zurückzuführen sei, nach seinen Beobachtungen kommen die Zähne bei der Bevölkerung südlich von Belgrad noch eher zum Vorschein.

Zum Schlusse sei mir gestattet, Herrn Professor Dr. Paul Wustrow für die Anregung zu dieser Arbeit und für die gütige Anleitung meinen aufrichtigsten Dank auszusprechen. Ebenso danke ich Herrn Eugen Engl, Zahnarzt aus Belgrad, für seine gütige Unterstützung.

Literatur.

Wetzel: Lehrbuch der Anatomie für Zahnärzte und Studierende der Zahnheilkunde. Verlag G. Fischer, Jena 1930.

Baume: Lehrbuch der Zahnheilkunde, 2. Aufl., 1885, Verlag Felix, Leipz.

Tomes: Some observations of the Motions of the Mandible. April 1901.

Zuckerkandl: Atlas der Descriptiven Anatomie des Menschen. Wien, Verlag Braunmüller, 1902/05.

Puljo: Zubno-lekarsi glasnik von 15 — XII — 1929, S. 6, Verlag Prosweta. Belgrad.

Lebenslauf.

Ich, Eugen Farkasch, wurde am 29. November 1908 in Vrsac (Jugoslawien) als Sohn des Zahnarztes Anton Farkasch und seiner Ehefrau Sophie, geb. Schlanger, geboren. Nach 4 Jahren Volksschule trat ich in das Gymnasium in Vrsac ein, wo ich 6 Klassen besuchte; nachher verbrachte ich 2 Jahre im III. Staatsknabengymnasium in Belgrad, wo ich auch im Sommer 1926 absolvierte. Wintersemester 1926/27 begann ich Medizin in Belgrad zu studieren und trat nachher auf das zahnmedizinische Studium über, welches ich im Wintersemester 1930/31 in Würzburg zu studieren begann. Ende Sommersemester 1931 machte ich meine zahnmedizinische Vorprüfung und vollendete daselbst mein Studium im Juli 1933 mit dem zahnmedizinischen Staatsexamen.

Ich versichere hiermit ehrenwörtlich, daß ich zur vorliegenden Arbeit, außer den angegebenen, keinerlei fremde Hilfsquellen benützt habe.